Panasonic

98/10

ノートパソコン カタログ

BUSINESS ALL IN ONE

「デスクトップ・ノート」の証明。

写真のモデルは
CF-45NJ4AAJです。

PRONOTE EX

Windows® 95モデル
CF-45NJ4AAJ(CD-ROMドライブ内蔵) オープン価格※
CF-45NJFNAJ …… オープン価格※

Windows® 98モデル
CF-45NJ4AEJ(CD-ROMドライブ内蔵) オープン価格※
CF-45NJFNEJ …… オープン価格※

Windows NT®モデル
CF-45NJ4ACJ(CD-ROMドライブ内蔵) オープン価格※

※オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラム対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

CPU	メモリー	HDD	12.1型	最大20倍速	100BASE-TX	PCカード	高速4Mbps	大型19mm	USB	Windows95	Windows98	WindowsNT
MMX Pentium 233MHz	32MB (最大96MB)	4.0GB /2.16GB	TFTカラー800×600 262,144色	CD-ROM ドライブ	/10BASE-T LANインターフェイス	Type II×2または Type III×1スロット	赤外線通信 ポート	光学式 トラックボール	端子			
(CF-45NJ4AAJ、CF-45NJ4AEJ、CF-45NJ4ACJ)										(CF-45NJ4AAJ、CF-45NJFNAJ)	(CF-45NJ4AEJ、CF-45NJFNEJ)	(CF-45NJ4ACJ)

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

オフィスのパソコンに必要な機能を、ワンボディに標準装備。

BUSINESS ALL IN ONE

ネットワーク クライアントに適した

オールインワン設計

ハイ コストパフォーマンス

LANインターフェースやCD-ROM※、FDDなどオフィスに必要なハードを標準装備。また、CPUにはMMX®テクノロジPentium®プロセッサ（233MHz）を、ハードディスクには大容量の4.0GB※を採用しています。※CF-45NJ4AAJ／CF-45NJ4AEJ／CF-45NJ4ACJのみ

ネットワーク環境を充実

イーサネット100BASE-TX／10BASE-Tを標準搭載（オンボード）しているので、新規増設の手間なくネットワークに接続可能。さらにWake up機能によりネットワーク性能が充実しています。また、DMI（Desktop Management Interface）を採用し、ハードウェアのコンピュータ構成要素を表示でき、容易にパソコンの資産管理が行えます。

拡張も思いのまま!

PCカードスロットを内蔵（TypeⅡ×2またはTypeⅢ×1）。また、周辺機器を最大127台までつなげるUSBコネクターも装備しており、フレキシブルに拡張できます。

「デスクトップ仕様」だから実現した

快適な操作性

パンタグラフ機構を採用したキーボードや使いやすさを追求した光学式トラックボール、鮮明な12.1型TFTカラー液晶採用により、快適な作業環境を提案します。

～あなたのビジネスを支援するExpertオールインワン・ノート～

PROINOTE EX

BUSINESS ALL IN ONE

100BASE-TX／10BASE-T対応 LANインターフェース

10BASE-Tに加え100BASE-TXにも対応。既存のネットワークシステムを活かしながら、将来のシステムアップにも対応できます。

USBコネクター

新規格の周辺機器に対応できるUSB※を採用。最大127台までの対応周辺機器を接続できます。

※Windows NT®では、サポートしておりません。

PCカードスロット内蔵

TypeⅡ×2またはTypeⅢ×1対応カードが利用可能。CardBus、ZVポート※に対応しています。

※Windows® 95、Windows® 98モデル：CardBus、ZVポート対応カード使用時は1スロットのみの対応となります。

Windows NT® モデル：サポートしておりません。

（写真のPCカードは別売です。）

充実の基本性能

- CPU：MMX®テクノロジPentium® プロセッサ（233 MHz）
- ハードディスク：4.0 GB※
- メモリー：32 MBメモリ（最大96 MB）
- VRAM：2 MB、800×600ドット（26万2144色表示）
- チップセット：Intel 430TX PCIset

※CF-45NJ4AAJ／CF-45NJ4AEJ／CF-45NJ4ACJのみ

12.1型TFT液晶ディスプレイ

高輝度液晶採用により、鮮明に表示します。

DMI（Desktop Management Interface）ビューアー

コンピュータの構成要素をローカル上で表示でします。

パンタグラフ機構キーボード

パンタグラフ機構採用により、隅押しでも安定したキー入力が可能。また、フルキーボードと同等の19 mmのフルピッチ、3 mmのフルストロークを実現、長時間の入力時も快適に作業できます。

光学式トラックボール

チリや汚れに強い大型（19 mm）の光学式トラックボールは、ボールのスリップやひっかかりも少なく快適に操作できます。

赤外線通信ポート

ケーブルレスで手軽にデータのやりとりができ、最大4 Mbpsの高速転送が可能です。（Windows® 95モデル：4Mbps転送を行う場合、赤外線通信ソフトが必要です。／Windows NT®モデル：別途赤外線通信ソフトが必要です。ただし、4 Mbpsでの転送速度で処理はできません。）

最大20倍速CD-ROMドライブ※ ＋ 3モード対応FDドライブ

※CF-45NJ4AAJ／CF-45NJ4AEJ／CF-45NJ4ACJのみ

CD-ROMドライブとFDドライブの同時利用も可能。最大20倍速CD-ROMドライブにより、画像データの読み込みやインストール作業などもスムーズに行えます。両ドライブとも本体内に収納されているので、机上がスマートに使えます。

■ PRONOTE EXのおもな仕様

品番		CF-45NJ4AAJ	CF-45NJFNAJ	CF-45NJ4AEJ	CF-45NJFNEJ	CF-45NJ4ACJ
CPU		MMX®テクノロジ Pentium® プロセッサ（233 MHz）				
キャッシュメモリー		1次（内部）:32 KB　2次（外部）:256 KB（パイプラインバーストSRAM）				
RAM・VRAM・PCIチップセット		標準32 MB（最大96 MB EDO）・2 MB（EDO）・Intel 430TX PCIset				
HDD※1		4.0 GB	2.16 GB	4.0 GB	2.16 GB	4.0 GB
FDD		3.5 型FDD（1.44 MB／1.2 MB／720 KBの3モード対応）標準搭載				
CD-ROM		最大20 倍速※2、マルチセッション	なし（内蔵不可）	最大20倍速※2、マルチセッション	なし（内蔵不可）	最大20倍速※2、マルチセッション
表示方式	液晶	高輝度12.1 型TFTカラー				
	グラフィックチップ	NM2160（NeoMagic 社製）				
		800×600ドット（262,144色）				
		外部CRT のみ表示時:1024×768ドット（6万5千色）、800×600ドット（1677 万色）、640×480ドット（1677万色）				
サウンド機能・スピーカー		16 bit 、44.1 kHz PCM音源／FM音源（Sound Blaster PRO 互換）・スピーカー内蔵				
赤外線通信ポート		IrDA（通信速度:最大4 Mbps※3）				
LAN機能		100BASE-TX/10BASE-Tインターフェース内蔵				
PCカードスロット		PCカード TypeII×2（またはTypeIII×1スロットとして利用可能）　CardBus※4、5、ZVポート※4、5に対応				
拡張RAMスロット		RAMモジュール×1（144 ピン DIMM EDO）				
インターフェース		シリアル（Dsub9 ピン）、パラレル（Dsub25 ピン）、ディスプレイ（ミニDsub15 ピン）、外部キーボード／マウス（ミニDin6 ピン）、マイク入力（ミニジャック）、ヘッドホン出力（ステレオミニジャック）、USBコネクター※4、6、LAN※7（100BASE-TX、10BASE-T／RJ45）				
キーボード／ポインティングデバイス		OADG準拠キーボード（88 キー）／光学式トラックボール（19 mm）				
状態表示LED		電源、電池状態、HDDアクセス、FDDアクセス、CDアクセス（CF-45NJ4AAJ、CF-45NJ4AEJ、CF-45NJ4ACJのみ）、キー状態				
省エネルギー対策		パワーセーブ機能、サスペンド機能、ハイバーネーション機能、タイムアウト機能（スタンバイ）				
セキュリティ対策		3 レベルのパスワード機能（スーパーバイザー／ユーザー／コーヒーブレーク）、盗難防止チェーン用ホール				
電源・消費電力		ACアダプター（入力電圧 AC100 V）、バッテリーパック（オプション）・約55 W（ただしCF-45NJFNAJ、CF-45NJFNEJは約50 W）／サスペンド時4 W※8（AC動作時）				
外形寸法		幅297×奥行230×高さ52.8 mm				
質量		約2.6 kg	約2.3 kg	約2.6 kg	約2.3 kg	約2.6 kg
導入済ソフトウェア		Microsoft® Windows® 95 operating system日本語版、Microsoft® Internet Explorer 4.01、Adobe® Acrobat Reader 3.0J、DMIビューアー、自己診断プログラム、PhoenixCard Manager™ for Windows® 95		Microsoft® Windows® 98 operating system日本語版、Microsoft® Internet Explorer 4.01、Adobe®Acrobat Reader 3.0J、DMIビューアー、Intellisync® for Notebooks		Microsoft® Windows NT® Workstation Version 4.0 日本語版＋Service Pack3、Microsoft® Internet Explorer 4.01、Adobe®Acrobat Reader3.0J、DMIビューアー、Phoenix Card Executive™2.0 for Windows NT®、Phoenix APM 2.0 for Windows NT®
同梱物		ACアダプター、取扱説明書、ファーストエイドCD、Windows® 95 CD-ROM※9など		ACアダプター、取扱説明書、プロダクトリカバリーCD-ROM※9など		ACアダプター、取扱説明書、Windows NT® CD-ROM、Windows NT® Service Pack3 CD-ROM、Internet Explorer 4.01 CD-ROMなど

バッテリー※10（オプション）	構成	リチウムイオン 10.8 V 、2300 mAh/専用スロット
	連続持続時間※11	約1.0 時間～約2.0 時間
	充電時間※11	約2.0 時間／約3.5 時間（パワーOFF時／パワーON時）

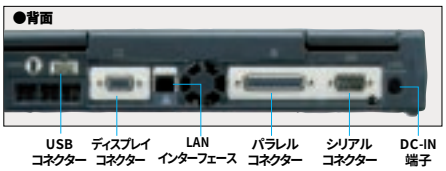
HDD の容量は1GB=10^9バイト表記です。※1:ディスクユーティリティー等使用時はFAT32対応のものをご使用ください。（Windows® 95、Windows® 98モデル）。出荷時のファイルシステムはFATです（Windows NT®モデル）。※2:当社測定による。転送速度は内周で約8.6倍速、外周で約20倍速です。※3:赤外線ポートの有効距離は1m以内となります。Windows® 95モデルは、4Mbps転送を行う場合、別途赤外線通信ソフトが必要です。Windows NT®モデルは、別途赤外線通信ソフトが必要です。ただし4Mbpsでの転送速度で処理はできません。※4:Windows NT®ではサポートしておりません。※5:CardBus・ZVポート対応カード使用時は事前に動作確認が必要です。CardBus、ZVポート対応カード使用時は1スロットのみの対応となります。※6:Universal Serial Busの略。全てのUSB機器の動作を保証するものではありません。※7:コネクターの形状によっては、使用できないものがあります。※8:省エネ法に基づくエネルギー消費効率。※9:再インストール時は、別途CD-ROMドライブ等が必要です（CF-45NJFNAJ、CF-45NJFNEJのみ）。※10:CF-VZS250AJ、CF-VZS251Jは使用できません。※11:温度などの環境条件や使用条件によって異なります。

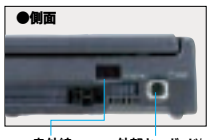
■ おもなオプション

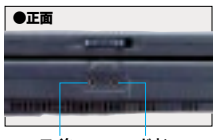
オプション名	品番	標準価格（税別）
バッテリーパック	CF-VZS251AJ	20,000 円
バッテリーチャージャー	CF-VCB251AJ	14,000 円
RAMモジュール -32MB	CF-BA0032AJ	オープン価格※
RAMモジュール -64MB	CF-BA0064J	オープン価格※

※オープン価格の商品は標準価格を定めていません。

■インターフェース







⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取りのうえ、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。
- **パーソナルコンピュータの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。**
- **製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。**

その他の付記事項

●カラー液晶ディスプレイは、画面の一部にドット欠けや常時点灯が存在する場合があります。また、液晶の特性としてムラや色ズレを生じることがあります。予めご了承ください。●Intel Insideのロゴ、Pentium、およびMMXは、Intel Corporationの商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、WindowsNTは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●Windows® 95の正式名称は、Microsoft® Windows® 95 operating systemです。●Windows® 98の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 operating systemです。●SoundBlasterは、Creative Technology Ltd.の登録商標です。●Acrobatは、Adobe Systems Incorporatedの商標です。●PhoenixCard Manager™は、Phoenix Technologies Ltd.の商標です。●Intellisyncは、Puma Technology,Inc.の登録商標です。●その他の製品名は一般に各社の商標または登録商標です。

その他使用上のお願い

●持ち運ぶ時は、ディスプレイを開けたままや、ディスプレイを直接持って運ばないでください。●製品に衝撃を与えたり、落としたりしないでください。●製品を不安定な場所に置いたり、重いものをのせたりしないでください。●直射日光のあたる場所や極端に高温や低温、または湿度の高いところに置かないでください。●製品の通風孔をふさがないでください。

お問い合わせ先

テクニカルサポートセンター
フリーダイヤル **0120-873029**（パナソニック）
受付時間 10:00～17:00
月～金曜日（祝日を除く）
FAX 06-906-4011

松下電器産業株式会社　パーソナルコンピュータ事業部
「Panasonic Business PCホームページ」のインターネットアドレス
http://www.panasonic.co.jp/mei_division/ied/index.html

お問い合わせは…

松下電器産業株式会社
パナソニック コンピュータ カンパニー
〒101-0021　東京都千代田区外神田6丁目13番10号ミクニ・イーストビル

松下電器産業株式会社
パーソナルコンピュータ事業部
〒570-0021　大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号

このカタログについてのお問い合わせは、
テクニカルサポートセンター
TEL.0120-87-3029（フリーダイヤル）
FAX.06-906-4011
受付時間　10:00～17:00　月～金曜日（祝日を除く）
このカタログの記載内容は1998年10月現在のものです。
CF-J45C4P810

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。　●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

上手に使って上手に節電

あなたとともに　豊かな未来へ　松下電器